



รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์
Weekly Epidemiological Surveillance Report, Thailand

ปีที่ 44 ฉบับที่ 39 : 4 ตุลาคม 2556

Volume 44 Number 39 : October 4, 2013

สำนักโรคระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข / Bureau of Epidemiology, Department of Disease Control, Ministry of Public Health



จับตาโรคติดต่อที่สำคัญ ประเทศไทย เดือนตุลาคม 2556 (Potential Disease Epidemics, Thailand, October 2013)

✉ rinfetp@gmail.com

ดารินทร์ อารีโขชัย
ศูนย์สารสนเทศและการพยากรณ์โรค

1. ประเด็นแวตลอม

1.1 ฤดูกาล

จากการที่มีฝนตกชุกในภาคกลางตอนบน ภาคกลาง และภาคตะวันออกเฉียงเหนือตั้งแต่เดือนกรกฎาคม - กันยายนที่ผ่านมา ทำให้มีน้ำท่วมในหลายจังหวัด ประเทศไทยตอนบนจะสิ้นสุดฤดูฝนประมาณกลางเดือนตุลาคม แต่ภาคใต้จะยังคงมีฝนตกชุกต่อไปจนถึงเดือนธันวาคม อุณหภูมิเฉลี่ยของประเทศไทยในเดือนตุลาคมจะยังไม่ลดลง

1.2 การเคลื่อนย้ายประชากร

เดือนตุลาคมประเทศไทยจะมีเหตุการณ์สำคัญที่ทำให้มีการเคลื่อนย้ายประชากร ได้แก่ การปิดภาคเรียนของเด็กนักเรียนชั้นอนุบาล - มัธยมศึกษา และการเดินทางไปประกอบพิธีฮัจญ์ ทอฮย

เดินทางไป-กลับ ตั้งแต่กลางเดือนกันยายน - ต้นเดือนพฤศจิกายน

2. คาดการณ์โรคที่สำคัญ

2.1 Dengue infection มีการระบาดต่อเนื่องมาตั้งแต่กลางปี พ.ศ. 2555 จนถึงปัจจุบัน แม้แนวโน้มการเกิดโรคจะชะลอลงเมื่อเทียบกับเดือนมิถุนายน - สิงหาคม ที่ผ่านมา แต่จากการวิเคราะห์อนุกรมเวลาโดย Exponential smoothing (Winter's multiplicative method) ของโรคไข้เลือดออก พบว่าในเดือนตุลาคม - ธันวาคม 2556 ประเทศไทยจะยังมีผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกสูงกว่าปกติ โดยจำนวนผู้ป่วยรวมทั้งประเทศอยู่ระหว่าง 7,000 - 11,700 รายต่อเดือน ซึ่งใกล้เคียงกับสถานการณ์โรคไข้เลือดออก ณ ช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2555

ตารางที่ 1 อัตราป่วยโรคเลปโตสไปโรซิสและระดับความรุนแรงของอุทกภัยในจังหวัดเสี่ยงสูงต่อการระบาด

จังหวัด	จำนวนผู้ป่วย (ม.ค. - ก.ย. 56)	อัตราป่วยต่อ ปชก.แสนคน	ความรุนแรงของอุทกภัย
สุรินทร์	139	10.1	วิกฤต
ศรีสะเกษ	134	9.2	วิกฤต
อุบลราชธานี	98	10.0	เดือดร้อน
ยโสธร	54	5.4	ได้รับผลกระทบ

หมายเหตุ ข้อมูลจากรายงาน 506 (ม.ค. - ก.ย. 2556) และสถานการณ์น้ำท่วม www.thaiflood.com ณ วันที่ 26 ก.ย. 2556



◆ จับตาโรคติดต่อที่สำคัญ ประเทศไทย ตุลาคม 2556	609
◆ สถานการณ์โรคเลปโตสไปโรซิส ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม - 20 กันยายน 2556	612
◆ สรุปการตรวจหาการระบาดของโรคในรอบสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 22 - 28 กันยายน 2556	616
◆ ข้อมูลรายงานโรคเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ที่ 39 ระหว่างวันที่ 22 - 28 กันยายน 2556	619

วัตถุประสงค์ในการจัดทำ

รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์

1. เพื่อให้หน่วยงานเจ้าของข้อมูลรายงานเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ได้ตรวจสอบและแก้ไขให้ถูกต้อง ครบถ้วน สมบูรณ์ยิ่งขึ้น
2. เพื่อวิเคราะห์และรายงานสถานการณ์โรคที่เป็นปัจจุบัน ทั้งใน และต่างประเทศ
3. เพื่อเป็นสื่อกลางในการนำเสนอผลการสอบสวนโรค หรืองานศึกษาวิจัยที่สำคัญและเป็นปัจจุบัน
4. เพื่อเผยแพร่ความรู้ ตลอดจนแนวทางการดำเนินงานทางระบาดวิทยาและสาธารณสุข

คณะที่ปรึกษา

นายแพทย์สุชาติ เจตนเสน นายแพทย์ประยูร ภูนาตล
นายแพทย์ธวัช จายนียโยธิน นายแพทย์ประเสริฐ ทองเจริญ
นายแพทย์ดำรงคุณ อังชุตักดิ์ นายสัตวแพทย์ประวิทย์ ชุมเกษียร
นายองอาจ เจริญสุข

หัวหน้ากองบรรณาธิการ : นายแพทย์ภาสกร อัครเสวี

บรรณาธิการประจำฉบับ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

บรรณาธิการวิชาการ : แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชคชัย

กองบรรณาธิการ

บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พงษ์ศิริ วัฒนาศฤกิตต์

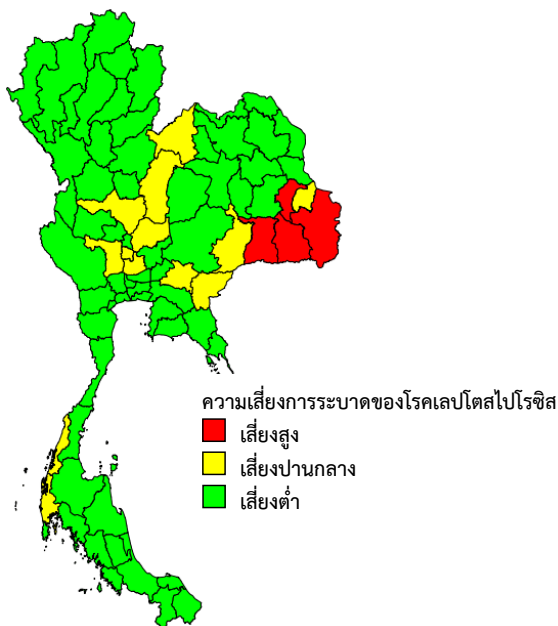
ฝ่ายข้อมูล

สมาน สุขุมภูรจันท์ ศศิธรณ์ มาแอดิยน พิชรี ศรีหมอก
น.สพ. อิศศักดิ์ ชักนำ สมเจตน์ ตั้งเจริญศิลป์

ฝ่ายจัดส่ง : พริยา คล้ายพ้อแดง เชิดชัย ดาราแจ้ง สวัสดิ์ สว่างชม

ฝ่ายศิลป์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ : บริมาต ตักดีศิริสัมพันธ์ พริยา คล้ายพ้อแดง



รูปที่ 2 ประเมินความเสี่ยงการระบาดของโรคเลปโตสไปโรซิสจากอัตราป่วยและสถานการณ์อุทกภัย รายจังหวัด

เมื่อพิจารณาเป็นรายภาคพบว่า ช่วงเดือนตุลาคม – ธันวาคม 2556 ภาคตะวันออกเฉียงเหนือจะมีการเกิดโรคมกกว่าภาคอื่นๆ และมากที่สุดในรอบ 5 ปีที่ผ่านมา ณ ช่วงเวลาเดียวกัน รองลงมา คือ ภาคกลาง ส่วนภาคเหนือและภาคใต้จะเข้าสู่ภาวะปกติ (รูปที่ 1)

2.2 Leptospirosis

จากข้อมูลเฝ้าระวังทางระบาดวิทยา ปี พ.ศ. 2556 พบโรคเลปโตสไปโรซิส เดือนมกราคม – กันยายน 2556 รวม 1,928 ราย เมื่อเทียบกับค่ามัธยฐานจำนวนผู้ป่วยสะสม ณ ช่วงเวลาเดียวกันของปี พ.ศ. 2551-2555 รวม 3,105 ราย แสดงให้เห็นว่าในปีนี้โรคเลปโตสไปโรซิสไม่พบผู้ป่วยมากผิดปกติ อย่างไรก็ตาม เนื่องจากเดือนกันยายนมีน้ำท่วมขังในหลายจังหวัดของภาคกลาง-ภาคกลางตอนบน และภาคตะวันออกเฉียงเหนือโซนล่าง โดยเฉพาะจังหวัดสุรินทร์ ศรีสะเกษ และอุบลราชธานี ซึ่งเป็นพื้นที่ที่มีโรค เลปโตสไปโรซิสประจำถิ่นอยู่แล้ว อาจทำให้เกิดการระบาดเฉพาะพื้นที่ได้ เมื่อประเมินความเสี่ยงของการเกิดโรคเลปโตสไปโรซิสเป็นรายจังหวัด โดยพิจารณาจากสถานการณ์อุทกภัยและอัตราป่วยสะสมในปี พบว่า จังหวัดเสี่ยงสูงต่อการระบาด ได้แก่ สุรินทร์ ศรีสะเกษ อุบลราชธานี และยโสธร (ตารางที่ 1, รูปที่ 2)

ข้อเสนอแนะ

1. แม้โรคไข้เลือดออกจะมีแนวโน้มลดลงอย่างต่อเนื่อง แต่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือและภาคกลางจะพบผู้ป่วยในช่วงปลายปีจำนวนมากกว่าในอดีต ยังต้องดำเนินการมาตรการป้องกันควบคุมโรคอย่างเข้มแข็งต่อเนื่อง โดยเฉพาะการกำจัดพาหะและแหล่งเพาะพันธุ์ยุงลายในช่วงสามเดือนสุดท้ายของปี เพื่อป้องกันการระบาดต่อเนื่องไปจนถึงปีหน้า

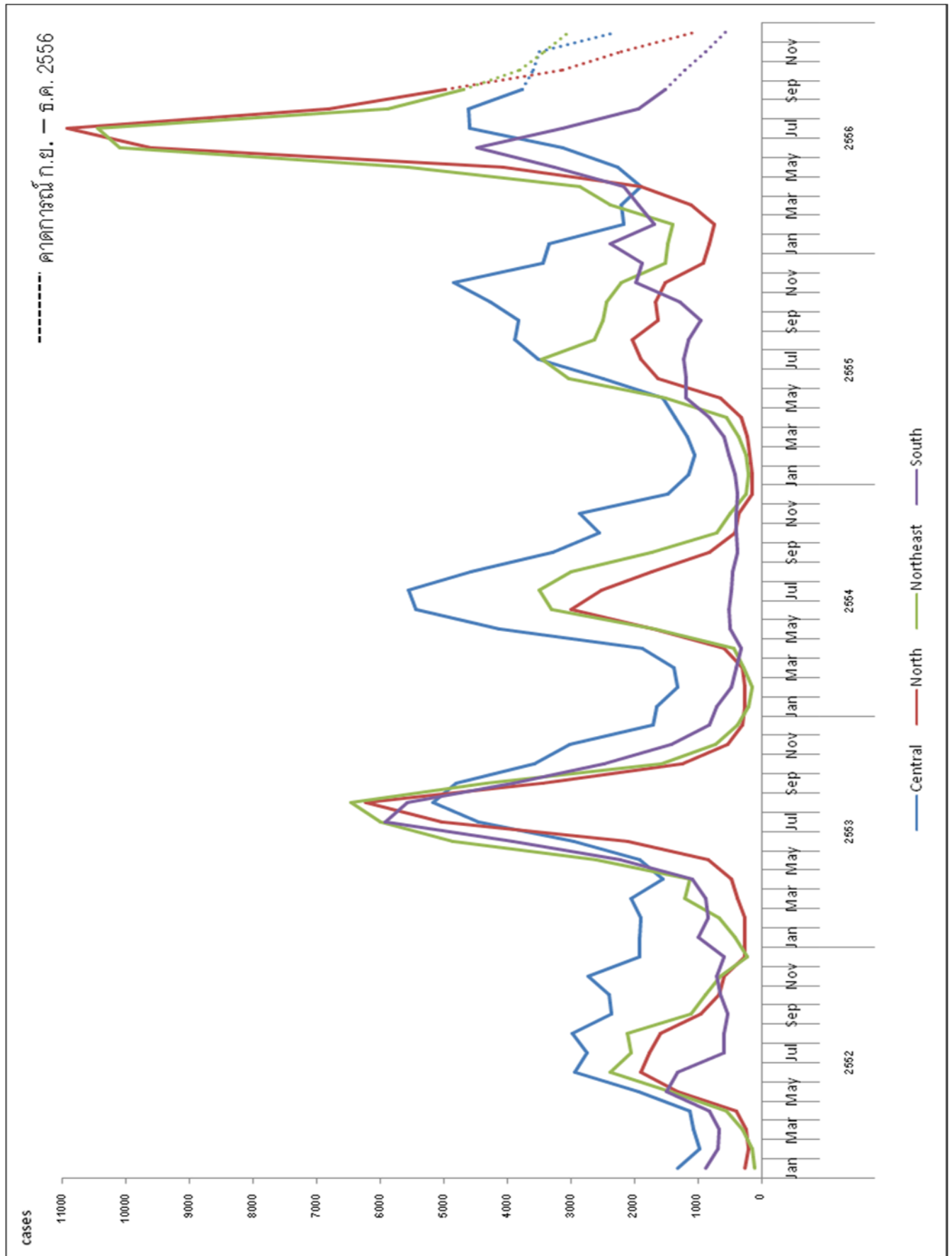
2. ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชนในพื้นที่น้ำท่วมและเสี่ยงต่อการเกิดโรคเลปโตสไปโรซิส ให้รู้จักป้องกันและสังเกตอาการป่วยของตนเองที่สงสัยเป็นโรคเลปโตสไปโรซิส เน้นให้รีบไปพบแพทย์เพื่อรับการตรวจวินิจฉัยเพื่อป้องกันการป่วยรุนแรงเสียชีวิต

แนะนำการอ้างอิงสำหรับบทความนี้

ดารินทร์ อารีย์โชคชัย. จับาโรคติดต่อที่สำคัญ ประเทศไทย เดือน ตุลาคม 2556. รายงานการเฝ้าระวังทางระบาดวิทยาประจำสัปดาห์ 2556; 44: 609-11.

Suggested Citation for this Article

Areechokchai D. Potential Disease Epidemics, Thailand, October 2013. Weekly Epidemiological Surveillance Report 2013; 44: 609-11.



รูปที่ 1 จำนวนผู้ป่วยโรคไข้เลือดออกรายเดือน แยกรายภาค ปี พ.ศ. 2552 - 2556 (คาดการณ์ ก.ย. - ธ.ค. 2556)